

Los bosques de manglar, a escala mundial, están desapareciendo a una velocidad que dobla la destrucción de los bosques tropicales, lo que provoca un aumento de la vulnerabilidad en amplias regiones ante tsunamis y huracanes.

Es difícil pensar que exista alguien que no se impacte por la tragedia que se vive en la costa oeste de los Estados Unidos tras el paso del huracán Katrina. Sin embargo, tenemos que dar un paso adelante y aprender de este drama, así como del tsunami en Asia. En ambos casos, la destrucción de los humedales costeros y, por lo tanto, de los bosques de manglar, agudizaron los daños.

En el caso del tsunami se han comparado los daños entre localidades que habían destruido sus manglares y aquellas que los conservaron, encontrando que los bosques costeros lograron mitigar de manera significativa los impactos negativos. Se puede afirmar que los manglares salvaron vidas y poblaciones. En el caso del huracán Katrina y sus impactos en Nuevo Orleans, además de la ruptura de un dique que protegía a la población se considera que la vulnerabilidad de esa región había aumentado por la pérdida de más de 1,500 kilómetros cuadrados de humedales y manglares.

Los bosques de manglar, a escala mundial, están desapareciendo a una velocidad que dobla la destrucción de los bosques tropicales, lo que provoca un aumento de la vulnerabilidad en amplias regiones ante tsunamis y huracanes, y ante la erosión de las costas.

Otro elemento que se considera pudo haber incrementado la intensidad de Katrina es el cambio climático. Los expertos en clima que conforman el Panel Intergubernamental de Cambio Climático creado por Naciones Unidas han advertido que el aumento de la temperatura en la superficie de los mares puede estar causando una mayor intensidad en los huracanes. Posiblemente los siguientes datos sean una prueba de lo anterior.

**Costos anuales promedio de los desastres relacionados con el clima:**

26 mil millones de dólares en la década de 1980

67 mil millones de dólares en la década de 1990.

**Promedio anual de víctimas por desastres climáticos:**

22,000 en la década de 1980

33,000 en la década de 1990.

**Podemos evitar estos desastres**

En Greenpeace estamos trabajando para disminuir los impactos de este tipo de desastres. Primero, luchando por la protección de los manglares. En México logramos la publicación de la NOM 022 que protegía estos ecosistemas. Sin embargo, el gobierno modificó la norma. Ahora, frente a la presión que hemos ejercido, acompañados de científicos y otras organizaciones ambientalistas, logramos que se sometieran a revisión esas modificaciones. Esperamos contar con tu apoyo.

En cuanto al cambio climático, todas las oficinas de Greenpeace en el mundo, con el apoyo de sus socios, estamos trabajando para promover el desarrollo de las energías renovables. En México elaboramos una propuesta de Ley de Promoción de las Energías

Renovables, trabajando con la Secretaría de Energía, los legisladores y la Asociación Nacional de Energía Solar, entre muchos otros actores. Esperamos que en el actual periodo de sesiones del poder legislativo esta ley sea aprobada y se permita y apoye el desarrollo de las energías renovables.

Con la defensa de los manglares y la promoción de las energías renovables, Greenpeace está trabajando contra las causas que permitieron que el huracán Katrina se convirtiera en una tragedia de la dimensión que hoy conocemos. Queremos que sepas que con tu apoyo estamos haciendo esto y mucho más.

Atentamente,

**Alejandro Calvillo**  
**Director de Greenpeace México**

**Autor(es):** Greenpeace México